

**BAKALÁŘI**

kredity celkem 180 kr.

**DG**

Povinné předměty		p+c+s	počet kre	75 kr.		
Kód	Název předmětu	kred.	rozsah (DNY/SEM)	zakoň.	dop. r.-s.	
KAG/KCAD	CAD - počítačová podpora rýsování	6	0,5	Zp	1Z	Z
KAG/KZME1	Zobrazovací metody 1	7	1,5	Zp	1Z	Z
KAG/KPGE1	Projektivní geometrie 1	7	1	Zp	1L	L
KAG/KZME2	Zobrazovací metody 2	9	2	Zp, Zk	1L	L
KAG/KPGE2	Projektivní geometrie 2	9	2	Zk	2Z	Z
KAG/KZME3	Zobrazovací metody 3	6	2	Zp	2Z	Z
KAG/KZME4	Zobrazovací metody 4	9	3	Zp, Zk	2L	L
KAG/KZME5	Zobrazovací metody 5	8	3	Zp	3Z	Z
KAG/K3DM	3D modelování	6	0,5	Zp	3L	L
KAG/KZME6	Zobrazovací metody 6	8	1,5	Zk	3L	L
<b>Státní závěrečné zkoušky</b>						
KAG/SZZPG	Projektivní geometrie	0		Szv	3	L
KAG/SZZZM	Zobrazovací metody	0		Szv	3	L
<b>Bakalářská práce z DG</b>						
KAG/KBPD	Bakalářská práce	13	3	Zp	3L	L

**M**

Povinné předměty		p+c+s	počet kre	75 kr.		
Kód	Název předmětu	kred.	rozsah	zakoň.	dop. r.-s.	
KAG/KALG1	Algebra 1	5	3	Zk	1Z	Z
KAG/KELG1	Elementární geometrie 1	4	2	Zk	1Z	Z
KAG/KMA1	Matematická analýza 1	4	3	Zp	1Z	Z
KAG/KALG2	Algebra 2	5	2	Zk	1L	L
KAG/KGEO1	Geometrie 1	5	2	Zk	1L	L
KAG/KMA2	Matematická analýza 2	5	2	Zk	1L	L
KAG/KALG3	Algebra 3	5	2	Zk	2Z	Z
KAG/KGEO2	Geometrie 2	5	2	Zk	2Z	Z
KAG/KMA3	Matematická analýza 3	4	2	Zp	2Z	Z
KAG/KALG4	Algebra 4	5	2	Zk	2L	L
KAG/KELG2	Elementární geometrie 2	4	1	Zk	2L	L
KAG/KGEO3	Geometrie 3	5	2	Zk	2L	L
KAG/KMA4	Matematická analýza 4	5	2	Zk	2L	L
KAG/KALG5	Algebra 5	5	2	Zk	3Z	Z
KAG/KMA5	Matematická analýza 5	5	2	Zk	3Z	Z
KAG/KMR	Metody řešení matematických úloh	4	3	Zp	3Z	Z
<b>Státní závěrečné zkoušky</b>						
KAG/SZZGA	Základy algebry a geometrie	0		Szv	3	L
KAG/SZZZA	Základy matematické analýzy	0		Szv	3	L
<b>Bakalářská práce z M</b>						
KAG/KBPM	Bakalářská práce	13	3	Zp	3L	L

**společný základ**

Povinné předměty		p+c+s	počet kre	17 kr.		
Kód	Název předmětu	kred.	rozsah	zakoň.	dop. r.-s.	
VCJ/KZJ	Zkouška z jazyka	4	0	Zk	2Z	Z
KEF/KAP1	Asistentická praxe 1	5		Zp	2	Z/L

KEF/KAP2	Asistentská praxe 2	5		Zp	3	Z/L
KEF/KNP	Náslechová praxe	3		Zp	1	Z/L

MAGISTRI						
						kredity celkem 120 kr.
<b>DG</b>						
<b>Povinné předměty</b>			p+c+s	počet kre 40 kr.		
Kód	Název předmětu	kred.	rozsah (DNY/SEM)	zakoň.	dop. r.-s.	
KAG/KDID1	Didaktika deskriptivní geometrie 1	5	1	Zp	1Z	Z
KAG/KDID2	Didaktika deskriptivní geometrie 2	4	1	Zk	1Z	L
KAG/KPTP1	Plochy technické praxe 1	6	1	Zk	1Z	Z
KAG/KPTP2	Plochy technické praxe 2	6	2	Zk	1L	L
KAG/KPS	Planimetrie a stereometrie na střední škole	4	0,5	Zp	2Z	Z
KAG/KPG	Počítačová grafika	3	0,5	Zp	2Z	Z
KAG/KPPD1	Pedagogická praxe z DG	6	3 týdny	Zp		
KAG/KPPD2	Pedagogická praxe z DG 2	6	3 týdny	Zp		
<b>Státní závěrečné zkoušky</b>						
KAG/SZZP	Plochy technické praxe		0+0+0	Szv	2	L
KAG/SZZDD	Didaktika deskriptivní geometrie		0+0+0	Szv	2	L
<b>Diplomová práce z DG</b>						
KAG/KDPD	Diplomová práce	25	3	Zp	2L	L
<b>M</b>						
<b>Povinné předměty</b>			p+c+s	počet kre 40 kr.		
Kód	Název předmětu	kred.	rozsah	zakoň.	dop. r.-s.	
KAG/KDM1	Didaktika matematiky 1	2	1	Zp	1Z	Z
KAG/KLTM	Logika a teorie množin	3	2	Zk	1Z	Z
KAG/KSEM	Seminář z elementární matematiky	2	1	Zp	1Z	Z
KAG/KZTC	Základy teorie čísel	4	2	Zk	1Z	Z
KAG/KDM2	Didaktika matematiky 2	4	2	Zk	1L	L
KAG/KDG	Diferenciální geometrie	4	2	Zk	1L	L
KAG/KDEM	Dějiny matematiky	1	0,5	Zp	2Z	Z
KAG/KFKP	Funkce komplexní proměnné	4	2	Zk	2Z	Z
KAG/KPST	Pravděpodobnost a mat. statistika	3	2	Zk	2Z	Z
KAG/KSMS	Středoškolský mat. software	1	0,5	Zp	2Z	Z
KAG/KPPM1	Pedagogická praxe z matematiky 1	6	3 týdny	Zp		
KAG/KPPM2	Pedagogická praxe z matematiky 2	6	3 týdny	Zp		
<b>Státní závěrečné zkoušky</b>						
KAG/SZZMM	Matematika	0	0+0+0	Szv	2	L
KAG/SZZD	Didaktika matematiky	0	0+0+0	Szv	2	L
<b>Diplomová práce z matematiky</b>						
KAG/KDPM	Diplomová práce	25	0+0+0	Zp	2	L
<b>společný základ</b>						
<b>Povinné předměty</b>			p+c+s	počet kre 15 kr.		
Kód	Název předmětu	kred.	rozsah	zakoň.	dop. r.-s.	
KEF/KVP	Výukový proces	4	0,5	Zk	1Z	Z
KEF/KOSD	Obecná a školní didaktika	4	0,5	Zk	1Z	Z
KPS/KPSP	Pedagogická a sociální psychologie	3	1	Zk	1L	L
KEF/KKVS	Kvalita ve škole	2	0,5	Zk	2	Z
KEF/KPHU	Psychohygienu ve škole	2	0,5	Ko	2	Z
<b>Státní závěrečné zkoušky</b>						
KEF/SZZPP	Pedagogika a psychologie	0	0+0+0	Szv	2	L